





京都府精華町でのHSDC事業1号案件の計画について

2024年9月12日 関西電力サイラスワン株式会社 CyrusOne 関西電力株式会社

CvrusOneと関西電力の出資により設立した関西電力サイラスワン^{※1} は現在、ハイパースケールデータセンター*2(以下、HSDC)事業の 第1号案件として、京都府精華町での事業開発を進めています。

第1号案件については、2027年度中の営業開始を目指し、2024年9月 から土地造成工事を開始、2025年後半には建設工事に着工予定です。 第1号案件の総受電容量^{*3}は70MW、IT容量^{*4}は48MWを計画 しています。

関西電力サイラスワンは、本事業を通じ、精華町を中心としたけいはんな エリアの経済的発展や活性化、ひいては広く社会の発展に貢献していきます。

現在、後続案件についても、建設予定地の取得に向けて推進しています。 関西電力サイラスワンは引き続き、今後10年程度で総受電容量900MWの 事業規模を目指し、事業開発に取り組んでいきます。

※1:「CyrusOne社と関西電力株式会社による新会社の設立」(2023年5月にお知らせ済) ※2:メガクラウド事業者が大容量のデータ処理を効率的に行う、規模が極めて 大きなデータセンター。

※3:データセンターの規模を表す指標。建物全体への電力供給量。

※4:データセンター内のIT機器稼動用に提供される電力容量を表す指標。

以 F.

添付資料:第1号案件の概要・イメージ図







第1号案件の計画概要・イメージ図

1. 第1号案件の計画概要※

プロジェクト名	関西電力サイラスワンOSK1
建設予定場所	京都府相楽郡精華町光台2丁目2-7
(面積)	(敷地面積19,693m²、延床面積38,777m²)
総受電容量	7 0 MW (I T容量 4 8 MW)
運転開始時期	2027年度中
施設概要	・地上4階建(免震構造)・8MWデータホール×6基

[※]計画概要は2024年9月時点の内容であり、今後変更となる可能性があります。

2. イメージ図

